



VENECUELANSKI KONJSKI ENCEFALITIS

Virus Venecuelanskog konjskog encefalitisa (VEE) potiče od komaraca i uobičajen je u Južnoj Americi, Trinidadu, Centralnoj Americi, Meksiku i Floridi.

Simptomi

Simptomi VEE su nagli početak bolesti sa nakostriješenom groznicom, temperaturama sa tresenjem ili drhtanjem, ozbiljnom glavoboljom, osjetljivošću na svjetlost i bolovima u tijelu. Zatim može da slijedi mučnina, povraćanje, kašalj, upale grla i proliv. Potpun oporavak traje jednu do dvije sedmice.

Liječenje

Pošto bolest izaziva virus, antibiotici nisu efikasni. Jedino liječenje za oboljelog od VEE je podpora njega.

Vakcinacija/Preventiva

Postoji na raspolaganju živa vakcina kao novi lijek u fazi ispitivanja. Stoji na raspolaganju druga mrtva vakcina koja se daje radi povećanja antitijela osobama koji su u početku primili živu vakcinu.

Značaj za bioterorizam

Sjedinjene Američke Države su VEE posjedovale u naoružanju u 1950-im i 1960-im godinama prije nego je završen program ofanzivnog biološkog rata; druge zemlje su bile ili su osumnjičene da imaju ovo oružano sredstvo. Ovaj virus teoretski bi mogao da bude proizведен bilo u vlažnom ili suhom obliku i potencijalno stabiliziran za upotrebu u naoružanju.

Za više informacija nazovite Odjel za zdravlje u Sjevernoj Dakoti na tel. 701.328.237.